牛客网求职算法

真题精讲-高级班

第八课



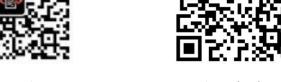
牛客网2020最新求职算法——真题精讲高级班 面向BAT、字节跳动等高难度公司,详细讲解40道左右不同类型最新的笔试面试 算法真题,并提供最优解和代码,搭配课后作业强化训练。

上课时间: 每周六日 16:00---18:00

上课老师:左程云,华科本科,芝加哥大学硕士,曾就职于IBM、百度、Growing IO、亚马逊,也是牛客网的老师。

牛客网:一个提供海量校招真题及专项练习题,笔经面经,招聘信息,学习资源及交流的平台。求职之前,先上牛客https://www.nowcoder.com/







笔经面经

题目一

状态压缩的动态规划

TSP问题 有N个城市,任何两个城市之间的都有距离,任何一座城市到自己的距离都为0。 所有点到点的距 离都存在一个N*N的二维数组matrix里,也就是整张图由邻接矩阵表示。 现要求一旅行商从k城市 出发必须经过每一个城市且只在一个城市逗留一次,最后回到 出发的k城,返回总距离最短的路的 距离。参数给定一个matrix,给定k



题目二

贴瓷砖问题你有无限的1*2的砖块,要铺满2*N的区域,不同的铺法有多少种?

你有无限的1*2的砖块,要铺满M*N的区域,不同的铺法有多少种?



提升项目经验

- ·课程名称:《牛客高薪求职项目课--(牛客网)》
- ·课程地址: https://www.nowcoder.com/courses/semester/senior
- ·独家内部100元优惠券: DRMscjy



面试算法书籍

- · 书名: 《程序员代码面试指南—IT名企算法与数据结构题目最优解》
- ·作者: 左程云



THANK YOU

查看更多笔经面经



